# POITQU CHARENTES

#### BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

#### **GRANDES CULTURES**

BULLETIN Nº 135 (7/88) du 10 Mai 1988

CEREALES : Interventions blé sur septorioses et rouilles

Terminer les interventions fongicides sur orge

COLZA : Charançons des siliques = plus d'intervention

MAIS - TOURNESOL : Attention aux limaces.

# **CEREALES**

BLE

Stade : Sortie de la dernière feuille à début épiaison.

## SITUATION

Rouille Brune: En progression rapide en toutes zones. Des redémarrages de la maladie sont observés dans les parcelles traitées il y a plus de 3 semaines. Les variétés les plus touchées sont Talent et Beauchamp.

Septorioses : Observées sur les feuilles supérieures. Présence des deux septorioses en mélange avec dominante tritici dans les sols limoneux. Présence plus limitée de la maladie en Nord Vienne. Un effet favorisant des sols limoneux est noté.

Rouille Jaune: Nombreux foyers observés en Vienne (Poue, Pouant, Ouzilly Vignolles, Maulay, La Chapelle Baton, Champniers), en Deux-Sèvres (Epannes) et en Charente-Maritime (Surgères, Sainte Gemme, Saint Jean d'Angely, La Rochelle).

Attention ces foyers peuvent passer inaperçus du fait de leur petite taille, 1 ou 2 m2.

Ils sont pour la plupart observés sur la variété **Thésée**, quelques cas sur blé dur.

Oīdium : rare ou localisé à la base des plantes.

Pucerons des épis : Apparition de colonies en toutes zones, plus fréquentes dans le sud de la région.

#### PRECONISATIONS

- 1/ Parcelles à bon potentiel de rendement (plus de 70 qx/ha). L'intervention conseillée courant gonflement dans le bulletin précédent peut-être encore effectuée début épiaison.
- 2/ Parcelles à **potentiel de rendement moyen.** Intervenir début épiaison avec une spécialité performante sur septorioses et rouilles.
- 3/ En cas d'apparition de rouille jaune dans la parcelle, intervenir immédiatement.
- 4/ Prévoir une intervention contre les pucerons des épis si plus d'un épi sur deux est colonisé, avec un insecticide non dangereux pour les abeilles. Eviter les interventions avant la pleine épiaison compte tenu de la rémanence faible des produits.

P.1.44



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 13, Rte de la Forêt BIARD 86000 POITIERS Tél.: 49.58.39.02 

# ORGE

Stade : Sortie des barbes à floraison.

## SITUATION

Heliminthosporiose : Explosion de la maladie sur variétés sensibles.

Rhynchosporiose : Evolution seulement sur variétés sensibles en sols humides.

Rouille Naine : Très présente cette année.

Oldium : Localement en plaine de Niort, Nord Charente.

#### PRECONISATION

Finir les interventions d'épiaison.

POUR EVITER LES PHENOMEMES DE PHYTOTOXICITE DES FONGICIDES, NE PAS TRAITER, SI POSSI-BLE, AUX HEURES LES PLUS CHAUDES DE LA JOURNEE.

## COLZA

Stade G4 (10 premières siliques bosselées).

### INSECTES

Charançons des siliques : tout traitement est désormais inutile.

Pucerons cendrés : Leur population reste faible dans l'ensemble, malgré l'apparition de quelques nouveaux foyers.

Maintenir la surveillance.

#### MALADIES

#### SITUATION

Les colzas sont pratiquement défleuris, ce qui correspond à la fin du risque sclérotinia. De nombreuses taches "pattes de mouches" avec jaunissement des feuilles ainsi que le début de taches sur tiges et siliques sont observées dans certaines parcelles non protégées. Ces symptômes sont dus au pseudocercosporella.

#### PRECONISATIONS

Les traitements réalisés après le 15 avril ont permis une bonne protection contre les contaminations des 19-23 avril et 29 avril-1 mai.

Cette dernière période favorable peut avoir entraîné des contaminations sur étages supérieurs avec risque de passage sur siliques localement.

Seule l'appariton de taches notables sur siliques pourrait justifier une intervention.

Attention à ne pas confondre ces taches de pseudocercosporella avec de l'alternaria rare actuellement, (le diagnostic est plus facile sur les feuilles). En cas de doute, utiliser Calidan 3 l/ha.

## POIS

Sitone : Fin de risque.

Pucerons : Les premiers pucerons ont été observés en culture à un faible niveau. Aucune intervention n'est justifiée pour le moment.

## MAIS - TOURNESOL

Limaces : Activité toujours importante de ce ravageur. En cas de dégâts, intervenir rapidement.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.